

SMARTTOP

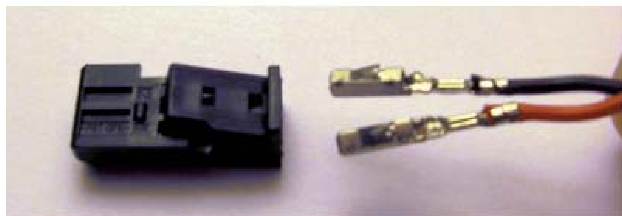
MERCEDES SL R230

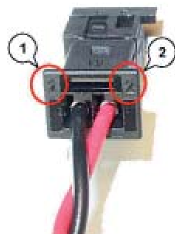
Distribution **P**ièces **A**uto **N**arbonnaise

Réf : 56218/3

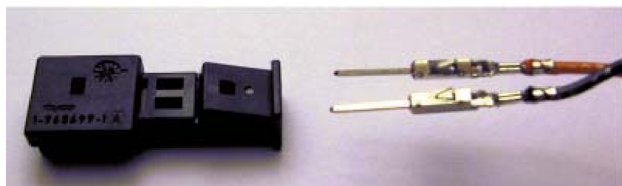
INSTALLATION SMARTTOP

MERCEDES SL R230

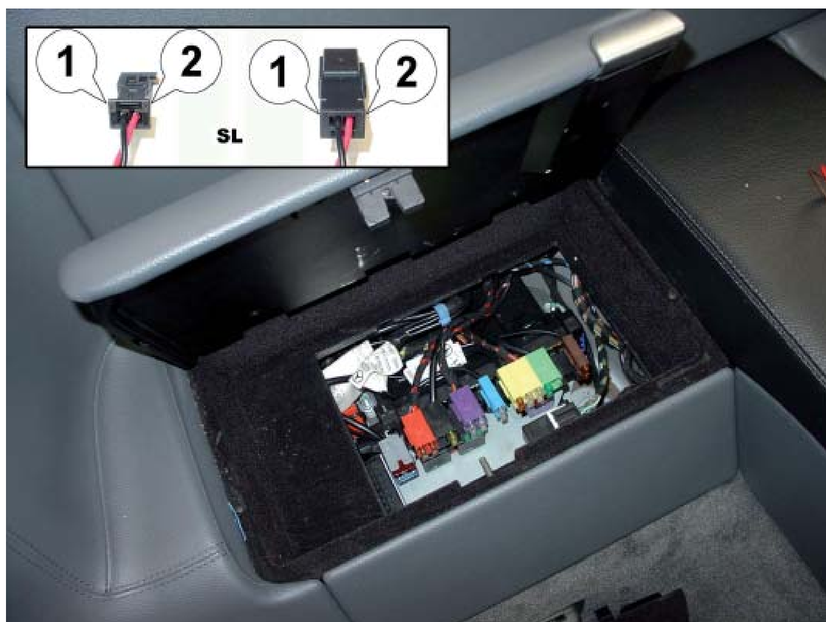




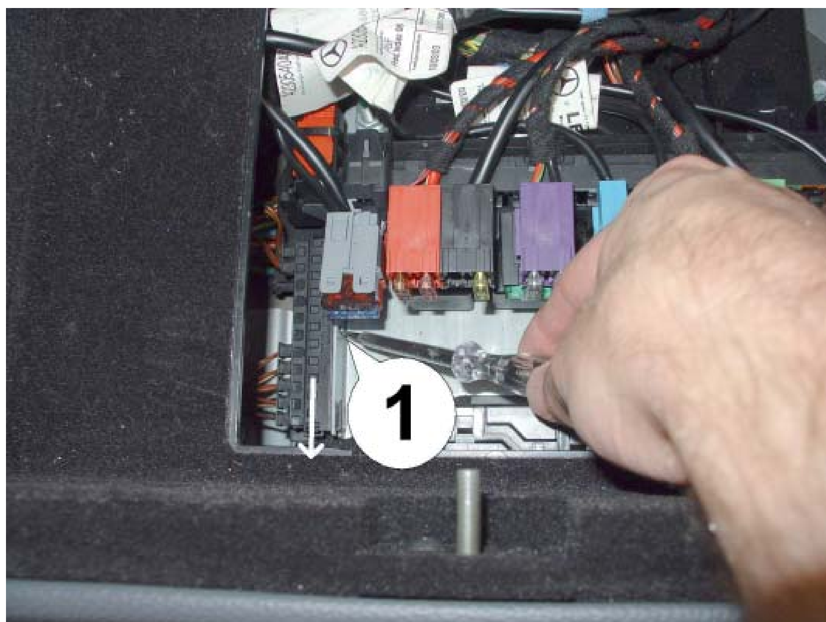
1. Tout d'abord, préparez le faisceau de câblage fourni en installant les connecteurs noirs comme indiqué. Insérez les contacts métalliques dans les plugs (en haut), fil rouge dans l'emplacement 2 et le fil NOIR à l'emplacement 1.
Les numéros sont en relief sur le dos des connecteurs. Si la polarité est inversée, le module ne fonctionnera pas !
Installez les longs contacts métalliques dans le connecteur (en bas), fil rouge dans l'emplacement 2 et fil noir dans l'emplacement 1.
Poussez les languettes de verrouillage vers le bas jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.
Plus tard dans l'étape 4 Il est très important que les fils rouges du module soient reliés aux fils marrons / bandes rouges et que les fils noirs du module soient reliés aux fils marrons.



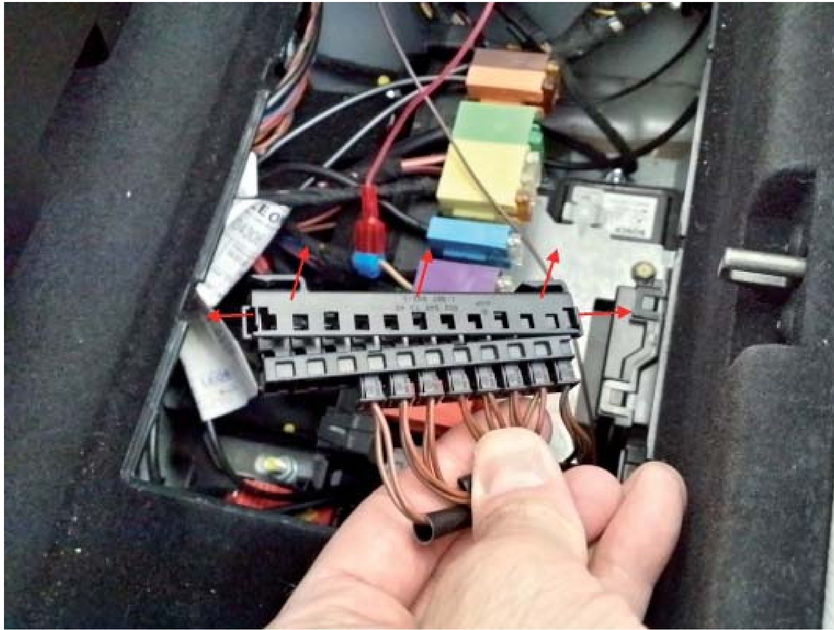




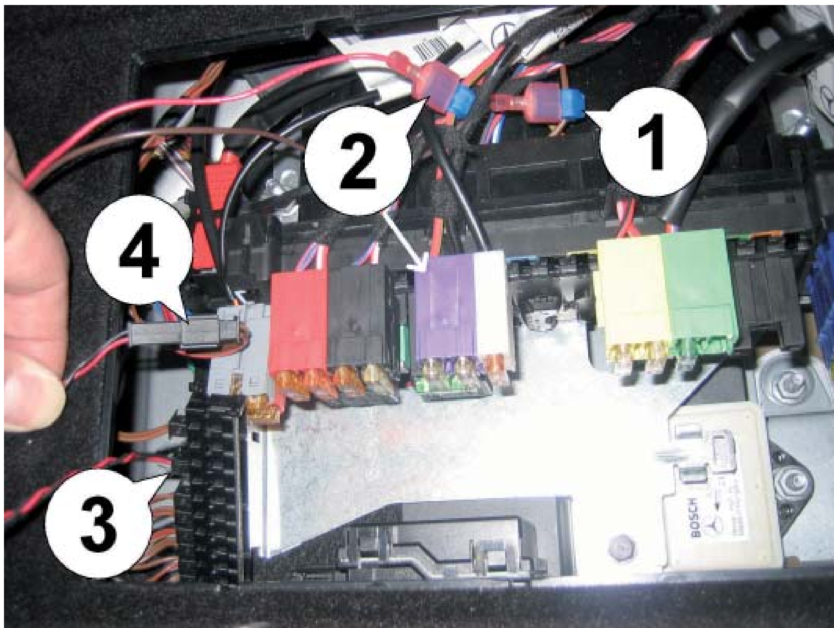
2. Maintenant, ouvrez le compartiment à bagages sur le côté droit de la voiture (modèles LHD et RHD) et retirez le couvercle inférieur. Cela révèle un fusible en dessous du connecteur.



3. Retirez le distributeur CAN BUS noir en enfonçant la languette de verrouillage (1) avec un tournevis tout en tirant dans la direction indiquée par la flèche.



4. Le cache de protection doit être retiré du connecteur (fleches rouges).
Poussez doucement les taquets de verrouillage vers l'extérieur tout en soulevant le connecteur.



5. Fixez l'un des robinets d'alimentation fournis au fil brun (1) pour la mise à la terre et l'autre robinet au fil rouge / bande verte (2) comme illustré.
Assurez-vous que vous vous appuyez sur celui qui va directement à la boîte à fusibles violet (flèche). Connectez le module.
Maintenant l'objectif est de trouver la bonne prise CAN en connectant le module entre les prises.
Retirez une attache, la remplacer par celui du module (3) et faites correspondre la seconde fiche du module (4) avec le bouchon d'origine.
Puis appuyez sur la touche «UNLOCK» de la télécommande et contrôler la LED verte sur le module. Si elle clignote «verte» cela signifie que l'installation est correcte.
Vous devrez peut-être essayer tous les connecteurs les uns après les autres et répéter la procédure.
Une fois trouvé, fixer le module avec l'autocollant velcro sur toute surface plane, ré-installer le support et fermer le couvercle.
Terminé.

CONFIG. PAR DÉFAUT

Aucune manipulation n'est nécessaire si vous souhaitez utiliser la configuration par défaut (en vert)

FONCTIONNALITÉS DU MODULE (en vert, celles installées à la Livraison)

SmartTOP pour Mercedes SL R231

	Réglage 0	Réglage 1	Réglage 2	Réglage 3	Réglage 4
FONCTION 1	OFF	ON	NOHAZ		
Menu principal	Module désactivé	Module activé	Module activé + feux de détresse désactivé		
FONCTION 2	OFF	ON WU	ON WD	EXT WU	EXT WD
Opération ONE TOUCH du toit	Fonction de la console inchangée	Activé + fenêtres levées après ouverture du toit	Idem Réglage 1 mais fenêtres abaissées	Permet de couper le contact pendant fonctionnement toit	Idem Réglage 3 mais avec fenêtres baissées
FONCTION 3	OFF	ON WU	ON WD	EXT WU	EXT WD
ÇONTROLE TÉLÉCOMM-ANDE	Fonction de la console inchangée	Activé + fenêtres levées après ouverture du toit	Idem Réglage 1 mais fenêtres abaissées	Permet de couper le contact pendant fonctionnement toit	Idem Réglage 3 mais avec fenêtres baissées
FONCTION 4	0 km/h	10 km/h	20 km/h	30 km/h	40 km/h
MAXIMUM SPEED	Ouverture du toit uniquement à l'arrêt	Ouverture du toit jusqu'à 10 km/h	Ouverture du toit jusqu'à 20 km/h	Ouverture du toit jusqu'à 30 km/h	Ouverture du toit jusqu'à 40 km/h
FONCTION 5	OFF	ONE TOUCH	NOIGN		
TOUTES LES FENÊTRES	Configuration usine	Baisser toutes les fenêtre en une seule impulsion	Remonter toutes les fenêtre en une seule impulsion, même moteur coupé		
FONCTION 6	OFF	ON			
DÉVERROUIL-LAGE SANS CLÉ	Configuration usine	Appuyer 3x sur la partie rectan-gulaire pour ouvrir/fermer le toit			

PROGRAMMATION



Ce module est équipé de notre fonction de configuration interractive pour permettre un réglage facile des options souhaitées .
Toute la programmation se fait en utilisant les boutons du volant (1,2,3) et les deux flèches vertes du clignotants. Les fonctions sont indiquées par la flèche gauche (4) et leurs paramètres par la flèche de droite (5) . L' affichage principal de l'ensemble montre toutes les fonctions et les options en texte (si disponible) . La navigation se fait en appuyant sur le boutons haut et bas sur les boutons (2) ou le bouton «Décrocher» du téléphone et «Raccrocher» sur la droite (2)
Les paramètres sont changés en appuyant sur le boutons plus et moins (3) . Chaque fois, soit une nouvelle fonction est sélectionnée ou le réglage d'une fonction est modifiée, les flèches du clignotant indiqueront le nouveau statut par le clignotement d'abord de la fonction (flèche gauche), puis du réglage (flèche droite) .
Pour entrer en mode de programmation, assurez- vous d'abord que la clé ne soit pas dans la serrure de contact et que toutes les portes soient déverrouillées . Insérez la clé dans la serrure de contact et tournez-la.
Pour accéder à la configuration de texte en clair, s'assurer que la radio soit éteinte, puis sélectionnez l'écran AUDIO en utilisant les boutons MENU de volant sur la gauche . Ensuite, appuyez et maintenez le bouton raccrocher du téléphone sur le volant jusqu'à ce que la flèche de gauche clignote une fois pour indiquer la fonction 1 . Maintenant lâcher le bouton .
De ce point , vous pouvez naviguer à travers les options soit en tapant sur les touches UP (fonction suivante) et BAS (fonction précédente) ou le décrochage du téléphone (fonction suivante) et le raccrochage du téléphone (fonction précédente). Une fois que les flèches ont indiqué la fonction et le réglage , modifier le réglage en appuyant sur PLUS ou MOINS . Les nouveaux réglages sont actifs immédiatement.
Pour quitter le mode de programmation , retirer la clé de la serrure de contact ou mettre le contact .
Fin du mode de programmation est indiquée par les deux flèches qui s'allument simultanément .

Exemples:
Fonction 3 (contrôle du toit à distance) est configurée pour permettre l'allumage (réglage 2) : flèche gauche clignote 3 fois pour indiquer la fonction 3, puis clignote deux fois pour indiquer que cette fonction est réglée sur la position 2 .
Fonction 4 (fenêtres à distance) est activée (réglage 1) : flèche gauche clignote 4 fois pour indiquer la fonction 4, puis la flèche droite clignote une fois pour indiquer que cette fonction est réglée sur la position 1 .
Fonction 5 (Auto Unlock) est réglé sur OFF (réglage 0) : flèche clignote Gauche 5 fois pour indiquer la fonction 5, puis la flèche droite ne clignote pas . Cela indique que la fonction est réglée à réglage 0 (OFF) .
Lorsque le module est activé (actif) , la fonction 1 sera indiquée sur ON (1x flèche gauche suivie 1x flèche droite) . Le mode HANDICAPÉS (module désactivé) est indiqué comme 1x flèche gauche seulement.
Au cas où la flèche de gauche est terminée de clignoter et la flèche de droite ne s'allume pas du tout , la fonction appropriée est réglée à réglage 0 / OFF et donc désactivée .

Fonction 1 - Interrupteur principal - Atelier et Diagnostics (0 = OFF / * 1 = ON)
Le module peut rapidement et facilement être activé et désactivé à l'aide de cette fonction.
Il agit comme un interrupteur principal. Lorsqu'elle est désactivée, le module devient totalement inactif et se comporte comme s'il n'avait pas été installé.
Réglage de 0 désactive l'ensemble du module tout en gardant tous les autres paramètres. Cela permet de mettre le module hors tension sans avoir besoin de reconfigurer tous les autres paramètres configurables par l'utilisateur.
Réglage 2 désactive le clignotement des warnings pendant le fonctionnement à distance.

IMPORTANT : Pour éviter des problèmes avec les outils de diagnostic et d'éviter toute confusion ou de blessure par le mouvement inattendu de la capote , nous vous invitons à TOUJOURS désactiver le module avant de donner la voiture à un atelier ou de la prêter à une tierce personne !
Si des problèmes surviennent alors que le module est installé , contacter TOUJOURS *Mods4Cars en premier* sur www.mods4cars.com .
NE JAMAIS donner la voiture à un concessionnaire sans obtenir la validation de Mods4Cars.

Fonction 2 - Fonctionnement de la capote One-Touch (0 = OFF / * 1 = ON WU / 2 = ON WD / 3 = EXT WU / 4 = EXT WD)
Réglage 1 est le mode d'une seule touche standard avec fenêtres fermées (WU) après toit ouvert .
Configuration 2 est le mode d'une seule touche standard avec vitres baissées (DEO) après toit ouvert .
Paramètres 3 et 4 (EXTENDED) sont les mêmes que 1 et 2 respectivement , mais il est possible de couper le contact et retirer la clé de contact pendant que l'opération du toit continue . Il est également possible de sortir du véhicule et verrouiller les portes à l'aide de la télécommande alors que le toit est encore fermé .
Paramètres 3 et 4 nécessitent de la prudence pour éviter toutes blessures.

Maintenez l'interrupteur (> 2 sec) dans les deux sens exploitera le toit en mode manuel.
Appuyez 1x sur «OPEN» pour ouvrir le toit et mettre les fenêtres dans la position choisie (WU = Fenêtres ouvertes , WD = fenêtres fermées) .
Appuyez 2x LENTEMENT (1 sec d'intervalle) sur «OPEN» pour ouvrir le toit et monter les fenêtres dans la position opposée cette fois (vers le bas sur les paramètres 1 et 3 , vers le haut sur les paramètres 2 et 4) .
Appuyez 2x RAPIDEMENT sur «OPEN» (comme un double-clic de la souris) pour descendre automatiquement les fenêtres (SLK) / lever fenêtres (CLK , SL) .
Appuyez sur «CLOSE» 1x pour fermer le toit et les fenêtres .
Appuyez 2x sur «CLOSE» pour fermer seulement le toit et laisser les fenêtres ouvertes .
Appuyez 2x RAPIDEMENT sur «CLOSE» (comme un double-clic de la souris) pour monter automatiquement les fenêtres (SLK) / baisser fenêtres (CLK , SL) .
Appuyez dans le sens opposé à tout moment pour l'arrêt d'urgence .

SVP NOTE : Sur la la CLK de 2004 le toit peut être exploité pendant la conduite , mais pas en utilisant la fonction « one-touch » . Cela est dû à la façon dont le bouton du toit est relié directement au contrôleur .
Le module alterne entre les positions de la mémoire 1 (pour rouler) et 3 (pour se garer), afin de programmer la position désirée pour se garer, il suffit d'enregistrer la position dans la mémoire no. 3.

Fonction 3 - Télécommande (0 = OFF / * 1 = ON WU / 2 = ON WD / 3 = EXT WU / 4 = EXT WD)
Cette fonction permet un fonctionnement entièrement automatique du toit avec la télécommande d'origine.
Ici aussi, il est possible de déterminer (indépendamment de l'opération via le commutateur de la console centrale) la position des fenêtres après l'ouverture du toit .
Réglage 1 est le mode à distance standard avec des fenêtres jusqu'à (WU) après toit ouvert .
Configuration 2 est le mode à distance standard avec des fenêtres vers le bas (DEO) après toit ouvert .
Paramètres 3 et 4 (EXTENDED) sont les mêmes que 1 et 2 respectivement , mais il est possible de mettre le contact et démarrer le moteur tout effectuant des manipulations avec le toit.
Paramètres 3 et 4 nécessitent de la prudence pour éviter toutes blessures.

Appuyez sur «UNLOCK» 2x (intervalles de 1 s) pour ouvrir toutes les fenêtres .
Appuyez sur «UNLOCK» 3x (en intervalles de 1 s) pour ouvrir le toit et mettre les fenêtres dans la position choisie (WU = de Windows Up vers le haut, WD = de Windows Down vers le bas) .
Appuyez sur «UNLOCK» 4x (en intervalles de 1 s) pour ouvrir le toit et les fenêtres et mettre dans la position opposée cette fois (vers le bas sur les paramètres 1 et 3 , Up sur les paramètres 2 et 4) .
Appuyez sur «LOCK» 2x (en intervalles de 1 s) pour fermer toutes les fenêtres .
Appuyez sur «LOCK» 3x (à 1 seconde d'intervalle) pour fermer le toit et les fenêtres.
Appuyez sur «LOCK» 4x (en intervalles de 1 s) pour fermer le toit et laisser les fenêtres vers le bas.
Appuyez sur n'importe quelle direction pour arrêter une opération en cours . Pour arrêter le haut en mode étendu dans tout état de verrouillage de porte , appuyez sur la même direction deux fois!

Fonction 4 - Vitesse maximale autorisée pour les opérations du toit (* 0 = 0 kmh / 1 = 10 kmh / 2 = 20 kmh / 3 = 30 kmh / 4 = 40 kmh / 5 = 50 kmh / 6 = 60 kmh)
Réglage de la vitesse autorisée maximale pour un fonctionnement du toit dans des pas de 10 kilomètres par heure (~ 7 mph).
Réglage 0 permet uniquement l'ouverture du toit à l'arrêt.
ATTENTION: Une fois que l'opération de toit est lancée dans la limite de vitesse programmée, il continuera la course, même si la vitesse est supérieure à la limite !

Fonction 5 - Verrouillage automatique (0 = OFF / 1 = LOCK SEULEMENT / * 2 = KEY OUT / 3 = OFF ALLUMAGE)
Cette fonction peut être réglée pour verrouiller automatiquement les portes lors de la conduite (position 1) et ouvrir les portes automatiquement, lorsque la clé est retirée de la serrure de contact (réglage 2) ou lorsque le contact est coupé (le réglage 3).

Fonction 6 - Signal Sonore sur verrouillage / déverrouillage (* 0 = OFF / 1 = HORN L / 2 = HORN U / 3 = HORN L + U / 4 = L SIREN / 5 = U SIREN / 6 = SIREN L + U)
Cette fonction peut être réglée soit pour biper une fois lors du verrouillage de la voiture (position 1) ou deux fois lors du déverrouillage (réglage 2) ou les deux (réglage 3). Réglage 1-2 utilisent le klaxon, la mise en place du réglage 3-4 utilisent la sirène d'alarme (nécessite alarme de l'usine avec le bouton rouge «de panique» sur le porte-télécommande).
Pour activer le klaxon sur SLK et CLK, un fusible doit être replacé dans la boîte à fusibles du compartiment moteur. S'il vous plaît voir le manuel d'installation pour plus de détails.

Fonction 7 - Homelight XL (* 0 = OFF / 1 = FOG / 2 = FEUX) - SLK / CLK SEULEMENT
Cette fonction active les phares pendant 30 sec. soit quand le bouton de panique sur la télécommande (si présent) est pressé brièvement ou la touche OPEN est pressée une fois alors que la voiture est déjà ouverte (ou le bouton FERMER alors que la voiture est déjà fermé) .
Pour éteindre la lumière manuellement, appuyez simplement sur la touche. Configuration 1 active les feux de brouillard et la mise en 2 active les feux de croisement.
SVP NOTE : Sur le SL cette fonction utilise toujours tous les clignotants.

Fonction 8 - Veilleuses (* 0 = OFF / 1 = FOG / 2 = croisement) - **SLK SEULEMENT**
Activez cette fonction pour allumer les lumières de brouillard ou les phares (feux de croisement) dès que le moteur est démarré. Certains pays exigent que les feux soient allumés en permanence.
Attention : **Sur le SL cette fonction ne fonctionne pas et le paramètre est ignoré.**
AVERTISSEMENT: Cette fonction ne s'active que pour les feux avants !

Fonction 9 - Fenêtre arrière (* 0 = OFF / 1 = ON)
Cette fonction permet de lever les fenêtres arrières lorsque le toit est abaissé. Lorsqu'il est activé, toutes les fenêtres se ferment (au lieu de seulement celles de devant)

Fonction 10 - Opération de Toit Keyless Go (* 0 = OFF / 1 = ON) - NM uniquement
Cette fonction permet d'ouvrir et de fermer la capote en touchant le bouton rectangulaire sur la poignée de porte trois fois de suite (nécessite l'option Keyless Go!). Appuyez sur le bouton très lentement (environ 2 secondes)
Si le toit est complètement fermé, l'activation de cette fonction permet d'ouvrir le toit et mettre les fenêtres dans la position choisie en fn. 3
Si le toit est ouvert ou fermé à moitié, l'activation de cette fonction permettra la fermeture complète du toit et des fenêtres.
Fonction 3 (Remote Control) doit être activé pour que cette fonction marche.